

par porteur le 24/09/03

Rec'd PCT/PTO 28 MAR 2005

PCT

# REQUÊTE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Réservé à l'office récepteur

Demande internationale n°

Date du dépôt international

Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif)  
(12 caractères au maximum) 4972/00/JC

Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION  
DISPOSITIF D'EMISSION SISMIQUE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE ET METHODE  
POUR SA MISE EN OEUVRE

Cadre n° II DÉPOSANT ☐ Cette personne est aussi inventeur

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

1 et 4 avenue de Bois Préau

F-92852 Rueil-Malmaison cedex

France

n° de téléphone

(33-1) 47 52 60 00

n° de télécopieur

(33-1) 47 52 70 03

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est  
déposant pour :

☐

tous les États  
désignés

☒

tous les États désignés sauf  
les États-Unis d'Amérique

☐

les États-Unis d'Amérique  
seulement

☐

les États indiqués dans  
le cadre supplémentaire

Cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

GAZ DE FRANCE - SERVICE NATIONAL

23, rue Philibert Delorme

F-75840 Paris cedex 17

France

Cette personne est :

☒

déposant seulement

☐

déposant et inventeur

☐

inventeur seulement (Si cette case  
est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est  
déposant pour :

☐

tous les États  
désignés

☒

tous les États désignés sauf  
les États-Unis d'Amérique

☐

les États-Unis d'Amérique  
seulement

☐

les États indiqués dans  
le cadre supplémentaire

☒ D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.

Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE

La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme:

☐

mandataire

☒

représentant commun

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

1 et 4 avenue de Bois Préau

F-92852 Rueil-Malmaison cedex

France

n° de téléphone

(33-1) 47 52 60 00

n° de télécopieur

(33-1) 47 52 70 03

n° de téléimprimeur

n° sous lequel le mandataire est inscrit  
auprès de l'office

☐ Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

## Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)

Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE

1, rue Léon Migaux

F-91341 Massy cedex

France

Cette personne est :

- ☒ déposant seulement
- ☐ déposant et inventeur
- ☐ inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est déposant pour :

☐ tous les États désignés☒ tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique☐ les États-Unis d'Amérique seulement☐ les États indiqués dans le cadre supplémentaire

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

MEYNIER, Patrick

23bis, rue des Garennes

F-78400 Chatou

France

Cette personne est :

- ☐ déposant seulement
- ☒ déposant et inventeur
- ☐ inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est déposant pour :

☐ tous les États désignés☐ tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique☒ les États-Unis d'Amérique seulement☐ les États indiqués dans le cadre supplémentaire

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

HUGUET, Frédéric

30, rue du Maréchal Foch

F-95470 Fosses

France

Cette personne est :

- ☐ déposant seulement
- ☒ déposant et inventeur
- ☐ inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est déposant pour :

☐ tous les États désignés☐ tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique☒ les États-Unis d'Amérique seulement☐ les États indiqués dans le cadre supplémentaire

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

MEUNIER, Julien

12, rue du Père Guérin

F-75013 Paris

France

Cette personne est :

- ☐ déposant seulement
- ☒ déposant et inventeur
- ☐ inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office

Nationalité (nom de l'État) :

FR

Domicile (nom de l'État) :

FR

Cette personne est déposant pour :

☐ tous les États désignés☐ tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique☒ les États-Unis d'Amérique seulement☐ les États indiqués dans le cadre supplémentaire

☐ D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.

Cadre n° V DÉSIGNATION D'ÉTATS

Cocher les cases appropriées; une au moins doit être cochée.

Les désignations suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.a) :

**Brevet régional**

- ☐ AP Brevet ARIPO : GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzanie, UG Ouganda, ZM Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) .....
- ☐ EA Brevet eurasien : AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT
- ☒ EP Brevet européen : AT Autriche, BE Belgique, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, CZ République tchèque, DE Allemagne, DK Danemark, EE Estonie, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT
- ☐ OA Brevet OAPI : BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, GQ Guinée équatoriale, GW Guinée-Bissau, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, TD Tchad, TG Togo et tout autre État qui est un État membre de l'OAPI et un État contractant du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) .....

**Brevet national (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) :**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> AE Émirats arabes unis | <input type="checkbox"/> GM Gambie                                     | <input type="checkbox"/> NZ Nouvelle-Zélande                 |
| <input type="checkbox"/> AG Antigua-et-Barbuda             | <input type="checkbox"/> HR Croatie                                    | <input checked="" type="checkbox"/> OM Oman                  |
| <input type="checkbox"/> AL Albanie                        | <input type="checkbox"/> HU Hongrie                                    | <input type="checkbox"/> PH Philippines                      |
| <input type="checkbox"/> AM Arménie                        | <input type="checkbox"/> ID Indonésie                                  | <input type="checkbox"/> PL Pologne                          |
| <input type="checkbox"/> AT Autriche                       | <input type="checkbox"/> IL Israël                                     | <input type="checkbox"/> PT Portugal                         |
| <input type="checkbox"/> AU Australie                      | <input type="checkbox"/> IN Inde                                       | <input type="checkbox"/> RO Roumanie                         |
| <input type="checkbox"/> AZ Azerbaïdjan                    | <input type="checkbox"/> IS Islande                                    | <input type="checkbox"/> RU Fédération de Russie             |
| <input type="checkbox"/> BA Bosnie-Herzégovine             | <input type="checkbox"/> JP Japon                                      |  |
| <input type="checkbox"/> BB Barbade                        | <input type="checkbox"/> KE Kenya                                      | <input type="checkbox"/> SC Seychelles                       |
| <input type="checkbox"/> BG Bulgarie                       | <input type="checkbox"/> KG Kirghizistan                               | <input type="checkbox"/> SD Soudan                           |
| <input type="checkbox"/> BR Brésil                         | <input type="checkbox"/> KP République populaire démocratique de Corée | <input type="checkbox"/> SE Suède                            |
| <input type="checkbox"/> BY Bélarus                        | <input type="checkbox"/> KR République de Corée                        | <input type="checkbox"/> SG Singapour                        |
| <input type="checkbox"/> BZ Belize                         | <input type="checkbox"/> KZ Kazakhstan                                 | <input type="checkbox"/> SK Slovaquie                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> CA Canada              | <input type="checkbox"/> LC Sainte-Lucie                               | <input type="checkbox"/> SL Sierra Leone                     |
| <input type="checkbox"/> CH & LI Suisse et Liechtenstein   | <input type="checkbox"/> LK Sri Lanka                                  | <input type="checkbox"/> TJ Tadjikistan                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> CN Chine               | <input type="checkbox"/> LR Libéria                                    | <input type="checkbox"/> TM Turkménistan                     |
| <input type="checkbox"/> CO Colombie                       | <input type="checkbox"/> LS Lesotho                                    | <input type="checkbox"/> TN Tunisie                          |
| <input type="checkbox"/> CR Costa Rica                     | <input type="checkbox"/> LT Lituanie                                   | <input type="checkbox"/> TR Turquie                          |
| <input type="checkbox"/> CU Cuba                           | <input type="checkbox"/> LU Luxembourg                                 | <input type="checkbox"/> TT Trinité-et-Tobago                |
| <input type="checkbox"/> CZ République tchèque             | <input type="checkbox"/> LV Lettonie                                   |  |
| <input type="checkbox"/> DE Allemagne                      | <input type="checkbox"/> MA Maroc                                      | <input type="checkbox"/> TZ République-Unie de Tanzanie      |
| <input type="checkbox"/> DK Danemark                       | <input type="checkbox"/> MD République de Moldova                      | <input type="checkbox"/> UA Ukraine                          |
| <input type="checkbox"/> DM Dominique                      | <input type="checkbox"/> MG Madagascar                                 | <input type="checkbox"/> UG Ouganda                          |
| <input type="checkbox"/> DZ Algérie                        | <input type="checkbox"/> MK Ex-République yougoslave de Macédoine      | <input checked="" type="checkbox"/> US États-Unis d'Amérique |
| <input type="checkbox"/> EC Équateur                       | <input type="checkbox"/> MN Mongolie                                   |  |
| <input type="checkbox"/> EE Estonie                        | <input type="checkbox"/> MW Malawi                                     | <input type="checkbox"/> UZ Ouzbékistan                      |
| <input type="checkbox"/> ES Espagne                        | <input checked="" type="checkbox"/> MX Mexique                         | <input type="checkbox"/> VC Saint-Vincent-et-les-Grenadines  |
| <input type="checkbox"/> FI Finlande                       | <input type="checkbox"/> MZ Mozambique                                 | <input type="checkbox"/> VN Viet Nam                         |
| <input type="checkbox"/> GB Royaume-Uni                    | <input type="checkbox"/> NO Norvège                                    | <input checked="" type="checkbox"/> ZA Afrique du Sud        |
| <input type="checkbox"/> GD Grenade                        |  | <input type="checkbox"/> ZM Zambie                           |
| <input type="checkbox"/> GE Géorgie                        |  | <input type="checkbox"/> ZW Zimbabwe                         |
| <input type="checkbox"/> GH Ghana                          |  |  |

Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Déclaration concernant les désignations de précaution :** outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

**Cadre supplémentaire** Si le cadre supplémentaire n'est pas utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.

1. Si l'un des cadres du présent formulaire – à l'exception des cadres n° VIII i) à v) pour lesquels une feuille annexe spéciale est prévue – ne suffit pas à contenir tous les renseignements : dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n°..." (préciser le numéro du cadre) et fournir les renseignements conformément aux instructions données dans le cadre dans lequel la place était insuffisante; en particulier :
- i) si plus de deux personnes doivent être indiquées comme déposants ou inventeurs et que l'on ne dispose d'aucune "feuille annexe" : dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° III" et fournir pour chaque personne supplémentaire le même type de renseignements que ceux qui sont demandés dans le cadre n° III. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous;
  - ii) si, dans le cadre n° II ou dans l'un des sous-cadres du cadre n° III, la case "les États indiqués dans le cadre supplémentaire" est cochée : dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° II" ou "Suite du cadre n° III" ou "Suite des cadres n° II et III" (selon le cas), ainsi que le nom du ou des déposants en cause et, à côté de chaque nom, le ou les États pour lesquels la personne mentionnée a la qualité de déposant (ou, le cas échéant, la mention "brevet ARIPO", "brevet eurasienn", "brevet européen" ou "brevet OAPI");
  - iii) si, dans le cadre n° II ou dans l'un des sous-cadres du cadre n° III, l'inventeur ou l'inventeur/déposant n'a pas la qualité d'inventeur pour tous les États désignés ou pour les États-Unis d'Amérique : dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° II" ou "Suite du cadre n° III" ou "Suite des cadres n° II et III" (selon le cas), ainsi que le nom du ou des inventeurs et, à côté de chaque nom, le ou les États pour lesquels la personne mentionnée a la qualité d'inventeur (ou, le cas échéant, la mention "brevet ARIPO", "brevet eurasienn", "brevet européen" ou "brevet OAPI");
  - iv) si, en plus du ou des mandataires indiqués dans le cadre n° IV, il y a d'autres mandataires : dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° IV" et fournir pour chaque mandataire supplémentaire le même type de renseignements que ceux qui sont demandés dans le cadre n° IV;
  - v) si, dans le cadre n° V, le nom d'un État (ou de l'OAPI) est assorti de la mention "brevet d'addition" ou "certificat d'addition" ou si, dans le cadre n° V le nom des États-Unis d'Amérique est assorti de la mention "continuation" ou "continuation-in-part" : dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° V" ainsi que le nom de chaque État en cause (ou de l'OAPI) en précisant après chaque nom le numéro du titre principal ou de la demande principale ainsi que la date de délivrance du titre principal ou la date de dépôt de la demande principale;
  - vi) si, dans le cadre n° VI, la priorité de plus de cinq demandes antérieures est revendiquée : dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° VI" et fournir pour chaque demande antérieure supplémentaire le même type de renseignements que ceux qui sont demandés dans le cadre n° VI.
2. Si, en ce qui concerne la déclaration concernant les désignations de précaution contenue dans le cadre n° V, le déposant souhaite exclure un ou plusieurs États de la portée de cette déclaration : dans ce cas, indiquer "Désignations exclues de la portée de la déclaration concernant les désignations de précaution" et fournir le nom ou le code à deux lettres de chaque État concerné.

Suite des cadres n° II et III :

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE : CANADA,  
MEXIQUE, OMAN, CHINE, AFRIQUE DU SUD,  
BREVET EUROPEEN  
GAZ DE FRANCE - SERVICE NATIONAL :  
CANADA, BREVET EUROPEEN  
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE :  
CANADA, MEXIQUE, OMAN, CHINE, EMIRATS  
ARABES UNIS, AFRIQUE DU SUD, BREVET  
EUROPEEN.

**Cadre n° VI REVENDEICATION DE PRIORITÉ**

La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :

Date de dépôt de la demande antérieure (jour/mois/année)	Numéro de la demande antérieure	Lorsque la demande antérieure est une :		
		demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale : * office régional	demande internationale : office récepteur
point 1) 26 septembre 2002 (26.09.02)	0211945	FR		
point 2)				
point 3)				
point 4)				
point 5)				

☐ D'autres revendications de priorité sont indiquées dans le cadre supplémentaire.

L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures (seulement si la demande antérieure a été déposée auprès de l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur) indiquées ci-dessus sous :

☐ tous les points   
 ☒ point 1)   
 ☐ point 2)   
 ☐ point 3)   
 ☐ point 4)   
 ☐ point 5)   
 ☐ autre, voir le cadre supplémentaire

\* Si la demande antérieure est une demande ARIPO, indiquer au moins un pays partie à la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle ou un membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel cette demande antérieure a été déposée (règle 4.10.b)ii) : .....

**Cadre n° VII ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Choix de l'administration chargée de la recherche internationale (ISA) (si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour procéder à la recherche internationale, indiquer l'administration choisie; le code à deux lettres peut être utilisé) :

ISA / EP .....

Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche (si une recherche antérieure a été effectuée par l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée à cette dernière) :

Date (jour/mois/année)

Numéro

Pays (ou office régional)

26 septembre 2002 (26.09.02)

0211944

FR

**Cadre n° VIII DÉCLARATIONS**

Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher ci-dessous la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration) :

Nombre de déclarations

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.i)   | déclaration relative à l'identité de l'inventeur   | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.ii)  | déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet                  | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.iii) | déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.iv)  | déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)                   | : |
| <input type="checkbox"/> cadre n° VIII.v)   | déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté                                | : |

**Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT**

La présente demande internationale contient :

- a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :
- |   |           |
|---|-----------|
| requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration) :                           | 6         |
| description (à l'exception des listages des séquences ou des tableaux y relatifs) : | 11        |
| revendications :  | 4         |
| abrégé :  | 1         |
| dessins :   | 3         |
| <b>Sous-total de feuilles</b> :   | <b>25</b> |
| listages des séquences :  |           |
| tableaux y relatifs :   |           |
- (pour les deux éléments, nombre réel de feuilles s'ils sont déposés sous forme papier, qu'ils soient ou non également déposés sous forme déchiffrable par ordinateur; voir c) ci-après)
- Nombre total de feuilles** : 25

- b) ☐ seulement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)i)
- i) ☐ listages des séquences
- ii) ☐ tableaux y relatifs
- c) ☐ également sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)ii)
- i) ☐ listages des séquences
- ii) ☐ tableaux y relatifs
- Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figurent les
- i) ☐ listages des séquences : .....
- ii) ☐ tableaux y relatifs : .....
- (exemplaires supplémentaires à indiquer aux points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)

Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)

- |   |     |
|---|-----|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> feuille de calcul des taxes  | : 1 |
| 2. <input type="checkbox"/> pouvoir distinct original   | :   |
| 3. <input type="checkbox"/> original du pouvoir général   | :   |
| 4. <input checked="" type="checkbox"/> copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de référence : .....  | : 1 |
| 5. <input type="checkbox"/> explication de l'absence d'une signature  | :   |
| 6. <input type="checkbox"/> document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI au(x) point(s) : .....   | :   |
| 7. <input type="checkbox"/> traduction de la demande internationale en (langue) : .....   | :   |
| 8. <input type="checkbox"/> indications séparées concernant des micro-organismes ou autre matériel biologique déposés   | :   |
| 9. <input type="checkbox"/> listages des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer type et nombre de supports)   | :   |
| i) <input type="checkbox"/> copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <sup>ter</sup> seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)  | :   |
| ii) <input type="checkbox"/> (seulement lorsque la case b)i) ou c)i) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <sup>ter</sup>    | :   |
| iii) <input type="checkbox"/> avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les listages des séquences mentionnés dans la colonne de gauche  | :   |
| 10. <input type="checkbox"/> tableaux sous forme déchiffrable par ordinateur relatifs aux listages des séquences (indiquer type et nombre de supports)  | :   |
| i) <input type="checkbox"/> copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater) seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)   | :   |
| ii) <input type="checkbox"/> (seulement lorsque la case b)ii) ou c)ii) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater) | :   |
| iii) <input type="checkbox"/> avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les tableaux mentionnés dans la colonne de gauche  | :   |
| 11. <input checked="" type="checkbox"/> autres éléments (préciser) : rapport de recherche   | : 1 |

Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : 1

Langue de dépôt de la demande internationale : français

**Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN**

À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).



Alfred ELMALEH,  
Directeur - Propriété Industrielle

INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE

1 et 4 avenue de Bois-Préau  
92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX  
(France)

Réservé à l'office récepteur

1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :

3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :

4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :

5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /

6. ☐ Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche

2. Dessins :

☐ reçus :☐ non reçus :

Réservé au Bureau international

Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :

# PCT

## FEUILLE DE CALCUL DES TAXES

Annexe de la requête

Réservé à l'office récepteur

Demande internationale n°

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 4972/00/JC

Timbre à date de l'office récepteur

Déposant INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, GAZ DE FRANCE -SERVICE NATIONAL, COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE

### CALCUL DES TAXES PRESCRITES

1. TAXE DE TRANSMISSION . . . . . 60,00 € T

2. TAXE DE RECHERCHE . . . . . 945,00 € S

Recherche internationale à effectuer par  
(Si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont compétentes pour effectuer la recherche internationale, inscrire le nom de celle qui est choisie pour l'effectuer.)

### 3. TAXE INTERNATIONALE

#### Taxe de base

Lorsque les points b) ou c) du cadre n° IX s'appliquent, reporter le sous-total des feuilles } 25  
Lorsque les points b) et c) du cadre n° IX ne s'appliquent pas, reporter le nombre total de feuilles }

b1 30 premières feuilles . . . . . 444,00 € b1

b2 . . . . . x . . . . . = . . . . . b2  
nombre de feuilles au-delà de 30 . . . . . taxe par feuille

b3 composante supplémentaire (seulement si les listages des séquences ou les tableaux y relatifs sont déposés sous forme déchiffrable par ordinateur en vertu de l'instruction 801.a)i), ou à la fois sous cette forme et sur papier, en vertu de l'instruction 801.a)ii)) :

400 x . . . . . = . . . . . b3  
taxe par feuille

Additionner les montants portés dans les cadres b1, b2 et b3 et inscrire le total dans le cadre B . . . . . 444,00 € B

#### Taxes de désignation

La demande internationale contient 8 désignations.

5 x 96,00 € = 480,00 € D  
nombre de taxes de désignation dues (maximum 5) . . . . . montant de la taxe de désignation

Additionner les montants portés dans les cadres B et D et inscrire le total dans le cadre I . . . . . 924,00 € I

(Les déposants de certains États ont droit à une réduction de 75 % de la taxe internationale. Lorsque le déposant a (ou tous les déposants ont) droit à cette réduction, la somme devant figurer sous I est égale à 25 % de la somme des montants portés dans les cadres B et D.)

4. TAXE AFFÉRENTE AU DOCUMENT DE PRIORITÉ (le cas échéant) . . . . . 15,00 € P

5. TOTAL DES TAXES DUES . . . . . 1944,00 €  
Additionner les montants portés dans les cadres T, S, I et P et inscrire le résultat dans le cadre TOTAL . . . . . TOTAL

☐ Les taxes de désignation seront payées ultérieurement.

### MODE DE PAIEMENT

☒ autorisation de débiter un compte de dépôt (voir ci-dessous) ☐ mandat postal ☐ espèces ☐ coupons  
☐ chèque ☐ traite bancaire ☐ timbres fiscaux ☐ autre (préciser) :

### AUTORISATION DE DÉBITER (OU CRÉDITER) UN COMPTE DE DÉPÔT

(Les offices récepteurs ne permettent pas tous l'utilisation de ce mode de paiement)

☒ Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.  
☒ (Cette case ne peut être cochée que si les conditions relatives aux comptes de dépôt établies par l'office récepteur le permettent) Autorisation de débiter tout montant manquant – ou de créditer tout excédent – dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.  
☐ Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établissement du document de priorité.

Office récepteur : RO/ FR

N° du compte de dépôt : 239

Date : 24 septembre 2003

Nom : Alfred ELMALEH

Signature :